



KANOMAX
The Ultimate Measurements

PoE対応 1cfm ポンプ一体型 レーザーパーティクルセンサー

Model 3720-06



PoEに対応することにより、電源配線を簡略化でき、設置が簡単
0.3、0.5、0.7、1.0、3.0、5.0、10.0 μ mから2または4チャンネル選択可能

特徴

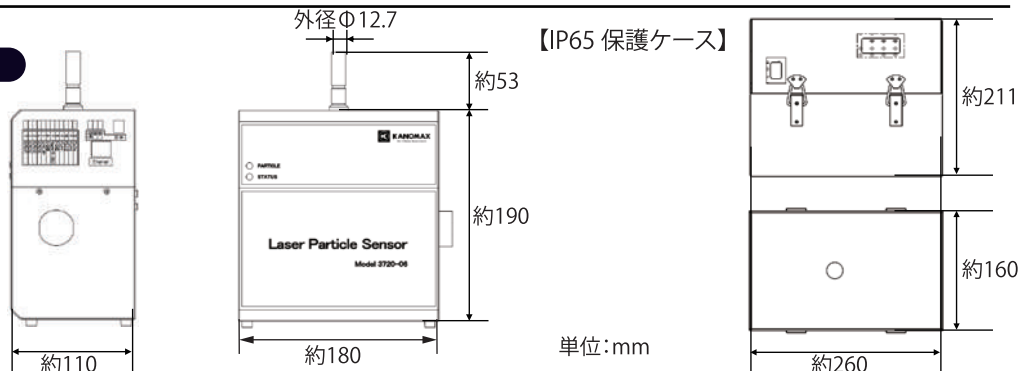
- 2ch、4chの選択が可能
- 0.3、0.5、0.7、1.0、3.0、5.0、10.0 μ mから選択可能。
- 排気 HEPA フィルター付ポンプ内蔵
- ISO21501-4 および JIS B 9921 に準拠
- 通信機能 イーサネット、RS485、アナログ出力
- データ保存：最大5,000データ

仕様

品名	レーザーパーティクルセンサー
モデル番号	3720-06
インレット外径	Φ12.7mm
排気フィルタ	内蔵式
粒径区分	標準品:0.5μm、5.0μm カスタマイズ品:0.3μm、0.5μm、0.7μm、1.0μm、3.0μm、5.0μm、10.0μmから2-4CHで選択可能 (お問い合わせください)
流量	28.3 L/min (1CFM)
光源	レーザーダイオード
計数効率	ISO 21501-4、JIS B 9921に準拠
最大可測濃度	1,000,000 CNT/ft
データ保存	5,000件
設定パラメータ	サンプリングタイム:1秒-60秒 出力範囲設定(各粒径毎に設定) カウント:0-10 CNT、0-100 CNT、0-1,000 CNT、0-10,000 CNT 濃度:0-10 CNT/cf、0-100 CNT/cf、0-1,000 CNT/cf、0-1,000,000/cf 0-353 CNT/m ³ 、0-3,530 CNT/m ³ 、0-35,300 CNT/m ³ 、0-35,300,000 CNT/m ³ アラーム設定:0%-100% アドレス設定:1-247 エラー出力設定:ON/OFF
サンプリングポンプ	内蔵小型ポンプ(ブラシレス) 寿命 20,000 hr 以上 ※本製品の正常な運転を保証するために、ポンプの運転寿命内で使用してください
インターフェース	Ethernet、RS485、アナログ出力(4-20mA)
通信	Modbus (TCP/IP)、Modbus (RTU)
電源	①ACアダプター:AC100-240V (50-60Hz)、DC 24V 2.1A ②DC電源:DC15V-28V 2.0A (負荷保護機能付き) ③POEスイッチ電源 802.3bt (PoE++)
使用環境	10~30℃ 20~85%RH (結露なきこと)
保管環境	-10~50℃ 95%RH以下 (結露なきこと)
本体外観寸法	180 (W) × 110 (D) × 190 (H) mm
重量	3.4kg
標準付属品	マニュアル(1冊)、ACアダプター(1個)、ゼロフィルタ(1セット)
別売品	USB-RS485変換器 (Model3720-20)、RS232C-RS485変換器 (Model3720-21)、 等速吸引プローブ (Model3905-07)、IP65 保護ケース (Model3720-23)

外観寸法図

【レーザーパーティクルセンサー】



単位:mm

**KANOMAX**
The Ultimate Measurements**日本カノマックス株式会社**【本 社】大阪府吹田市清水2-1 (〒565-0805)
TEL: (06) 6877-0444 (代)【東京支社】東京都港区浜松町2-6-2 (〒105-0013)
TEL: (03) 5733-6023【営業拠点】●東京営業所 TEL: (03) 5733-6023
●名古屋営業所 TEL: (052) 953-5660
●大阪営業所 TEL: (06) 6877-0447<https://www.kanomax.co.jp/>※本カタログの記載内容は2023年9月現在のものです。
※本カタログの記載内容は、予告なく変更になる場合があります。(登録証番号 JOA-2180) (本社にて取得)
ISO9001認証 ISO14001認証

製品に関するお問い合わせ

0120-009-750
E-mail: environment@kanomax.co.jp

修理・校正サービスに関するお問い合わせ

0120-981-959
E-mail: service@kanomax.co.jp

●お問い合わせ、お求めは

E3720-06-1J